

# Задания по химии на летний каникулярный отпуск

Дорогие друзья!

Летние каникулы перед выпускным классом — это не только долгожданный полноценный отдых, позволяющий восстановить силы, но и очень ответственный период работы с исследовательским проектом, подготовки к экзаменам и участия в олимпиадах.

Начав подготовку летом, вы сможете чувствовать себя более уверенно и получить на экзаменах более высокие баллы.

Определите какое задание для Вас наиболее важно.

«Пробуйте, действуйте, дерзайте, ищите себя!»

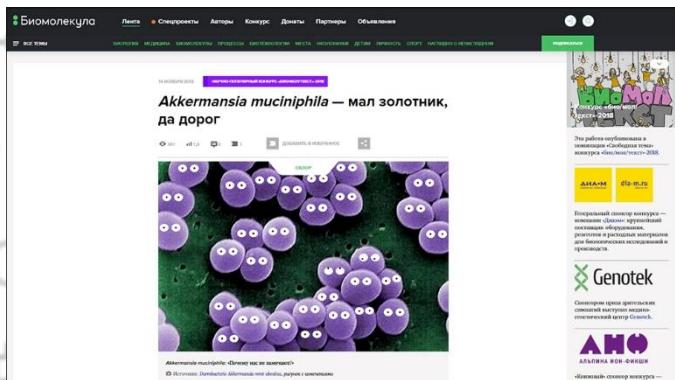
Успешное выполнение летнего задания будет оценено отметкой!

**НАЧНИ НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД С «5»!!!**

КУРС	ПРЕДМЕТ	НАЗВАНИЕ РУБРИКИ	ЗАДАНИЕ
4	химия	Марш-бросок	<b>Работа с исследовательским проектом</b> (разработка теоретической части, разработка методики исследования).
		Разведка боем	<b>Подготовка к ЕГЭ</b> (повторение основных разделов химии и решение экзаменационных заданий с использованием пособий по подготовки к ЕГЭ: 2024 ЕГЭ ХИМИЯ ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН — ХИМИЯ — ТИПОВЫЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВАРИАНТЫ ПРОЕКТ С УЧАСТИЕМ РАЗРАБОТЧИКОВ КИМ ЕГЭ ФИПИ ФИПИ-школе ФИПИ им. И.И.Пирогова Фонд ЕГЭ им. А.И.Сеченова МФТИ им. А.Н.Тихонова МГУ им. М.В.Ломоносова МГУ им. Н.Н.Лобачевского СОГУ РГГУ им. Д.И.Менделеева РГУ им. А.Н.Бакунина РГУ им. С.А.Тимирязева МГАУ им. С.Л.Макарова МГУ им. В.А.Котельникова МГУ им. А.М.Горького Лаборатория знаний  100 баллов по химии Теория и практика Задачи и упражнения 
			или сайтов:  ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  РЕШУ ЕГЭ Образовательный портал для подготовки к экзаменам  ЕГЭ-СТУДИЯ  Studarium  4ЕГЭ
		Высший пилотаж	Участие в олимпиадах и конкурсах по химии (с предоставлением подтверждающего документа);

- Конкурсы и олимпиады: «Интеллект-Экспресс» и «Креативность. Интеллект. Талант» по химии – [https://new.future4you.ru/catalog/12/filter/subject-is-chemistry/klass\\_filter-is-10-or-11/apply/](https://new.future4you.ru/catalog/12/filter/subject-is-chemistry/klass_filter-is-10-or-11/apply/)

## САЙТЫ ДЛЯ ИНТЕРЕСУЮЩИХСЯ ХИМИЕЙ



### Биомолекула

Научно-популярный сайт с новостями о достижениях в современной биохимии и медицине и материалами из самых крутых научных журналов.

The screenshot shows a page from the 'Элементы' website. The title of the article is 'Почему, когда зажмуришь глаза, видятся разные узоры?'. Below the title is a red illustration of a person sitting at a desk with various objects hanging from strings. A sidebar on the right lists 'ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ' (Recent News) with links to articles about life on Mount Everest, penguins, icebergs, and mitochondria.

### Элементы

Проект о науке. На сайте публикуют всё самое интересное о естественных науках: новости, полезные статьи, книги, журналы, плакаты, подборки задач, а также ответы на детские (и не только) вопросы.

The screenshot shows a page from the 'PostNauka' website. The main header is 'Биология' (Biology). Below it are several video thumbnails: 'Instagram недели: открытки из бактерий' (Instagram week: bacterial postcards), 'Генетически отредактированные дети, шарлатанство и девиантность' (Genetically modified children, quackery and deviancy), 'Взаимодействие между биосферой и климатом' (Interaction between biosphere and climate), 'Учить учиться' (Learn to learn), and 'Какая польза от ос?' (What benefit from bees?).

### ПостНаука

На сайте собраны мини-лекции специалистов во всех областях науки, материал подан в доступной широкой публике форме. Небольшие ролики можно смотреть за завтраком или готовить с их помощью доклады и презентации.

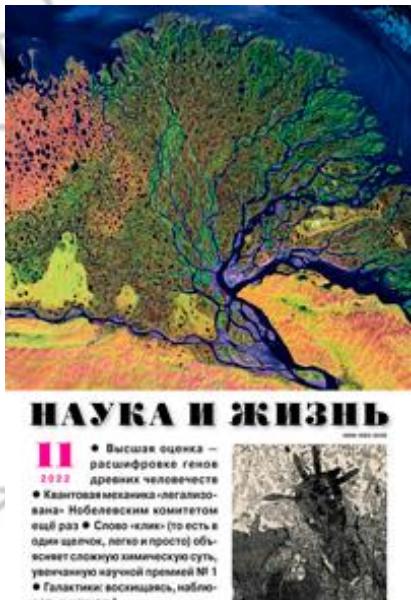
Узнать самую свежую и актуальную информацию о современных достижениях в химии помогут научно-популярные журналы. Они несут оперативную информацию обо всем, что происходит вокруг, освещают наиболее интересные события, факты, сведения. От времени написания книги до выхода ее в свет проходят годы. Между тем, в журналах этот промежуток времени исчисляется несколькими месяцами. Осталось только найти достойное издание, которое будет интересно именно вам.

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ЖУРНАЛОВ



[https://elementy.ru/nauchno-populyarnaya\\_biblioteka/zhurnaly/vmirenauki](https://elementy.ru/nauchno-populyarnaya_biblioteka/zhurnaly/vmirenauki)

Новейшие научные данные и разработки, наглядные таблицы, схемы, фотографии, живой язык, дизайн и графика, интересные темы, невозможно оторваться от чтения



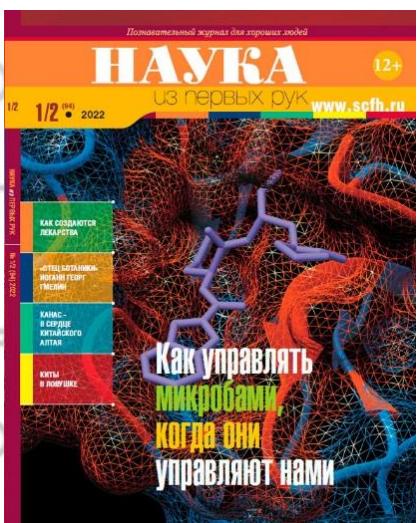
<https://www.nkj.ru/archive/>

На страницах «Науки и жизни» вы найдете статьи о недавних научных открытиях и об истории науки, о новых технологиях и фундаментальных основах наук, о людях, посвятивших жизнь науке, и об исторических личностях, о вещах, которые нас окружают, и об удивительных местах на нашей планете. Физика, биология, астрономия, химия, математика, лингвистика, медицина, психология — эти и другие науки на страницах «Науки и жизни» становятся ближе и понятнее.



<https://www.kommersant.ru/nauka>

Журнал «Коммерсантъ Наука» - все о современных научных открытиях в России и в мире.



<https://scfh.ru/>

Журнал «Наука из первых рук» для всех, кто стремится к новым знаниям, ищет ответы на сложные вопросы об устройстве мира и предпочитает интеллектуальный досуг! Читателя ждут фотопортажи из самых удаленных и труднодоступных уголков нашей планеты и увлекательные рассказы о научных экспедициях; самые красивые научные результаты от исследователей из разных уголков планеты, представленные выразительным языком микро- и макрофотографии.